植物分类学报
第21卷 第2期 ACTA PHYTOTAXONOMICA SINICA 1983年5月

悬竹属一新种

赵奇僧 朱政德

(南京林产工业学院)

A NEW SPECIES OF GENUS AMPELOCALAMUS

CHAO CHI-SON CHU CHENG-DE

(Nanjing Technological College of Forest Products)

贵州悬竹 新种 图1

Ampelocalamus calcareus C. D. Chu et C. S. Chao, sp. nov.

Species *A. actinotricho* (Merr. et Chun) S. L. Chen, T. H. Wen et G. Y. Sheng affinis, sed qui culmis et vaginis culmi hirsutis, setis oralibus magis evolutis ad 2—2.5 cm longis persistentibus, laminis foliorum majoribus ad 12—30 cm longis, membranaceis supra subtusque hispidis, subtus virellis non glaucescentibus, nervis secundariis conspicuis differt.

Rhizoma sympodiale. Culmi ad 1.5 m alti et 4—5 mm diam., erecti sed superne valde inclinati; internodiis teretibus 8—18 cm longis, superne pubescentibus deinde subglabris, nodis leviter prominentibus. Rami multi plerumque 5—7 fasciculati ex gemma solitaria in quoque nodo, tenues, ad 50—100 cm longi et circ. 2 mm diam., Vaginae culmi persistentes, internodiis breviores, haud maculatae, dense albo-pubescentes, pilis gradatim caducis, utrinque marginibus dense albo-ciliatae; auriculis evolutis, lunulatis, amplexicaulibus, setis oralibus radiatis circ. 1 cm longis fuscis; ligulis brevibus, apice dense albo-fimbriatis, pilis ad 0.7—1 cm longis; laminis ovato-lanceolatis, vel lanceolatis viridibus, reflexis. Folia 2—3 in quoque ramulo, vaginis glabris, nitidis, utrinque marginibus ciliatis; auriculis evolutis, setis oralibus radiatis 5—7 mm longis, facile caducis; ligulis brevibus, apice longe albe-ciliatis; laminis subcoriaceis, oblongo-lanceolatis, 7—20 cm longis et 1.2—3 cm latis, glabris, subtus glaucescentibus, nervis secundariis 4—7-jugis obscuris. Turiones in Apr.

Guizhou Province: Lipo, Gaowang, alt. 500 m, Chu Cheng-de et al. 81018 (Typus; NJTFC).

贵州：荔波，高望，海拔500米石灰岩山地，朱政德等81018(主模式，存南京林产工业学院树木标本室，等模式，分别存贵州省林业科学研究所和贵州农学院标本室)。生于阔叶林中或林缘。当地名称“小蓬竹”。

本种与悬竹属模式种——射毛悬竹的区别在于后者秆和秆箨被刺毛；箨耳和叶耳具特别发达的縫毛，毛长达2—2.5厘米；叶片较大，长12—30厘米，质地薄，两面具小刚毛，下面淡绿色，无白粉，侧脉明显。

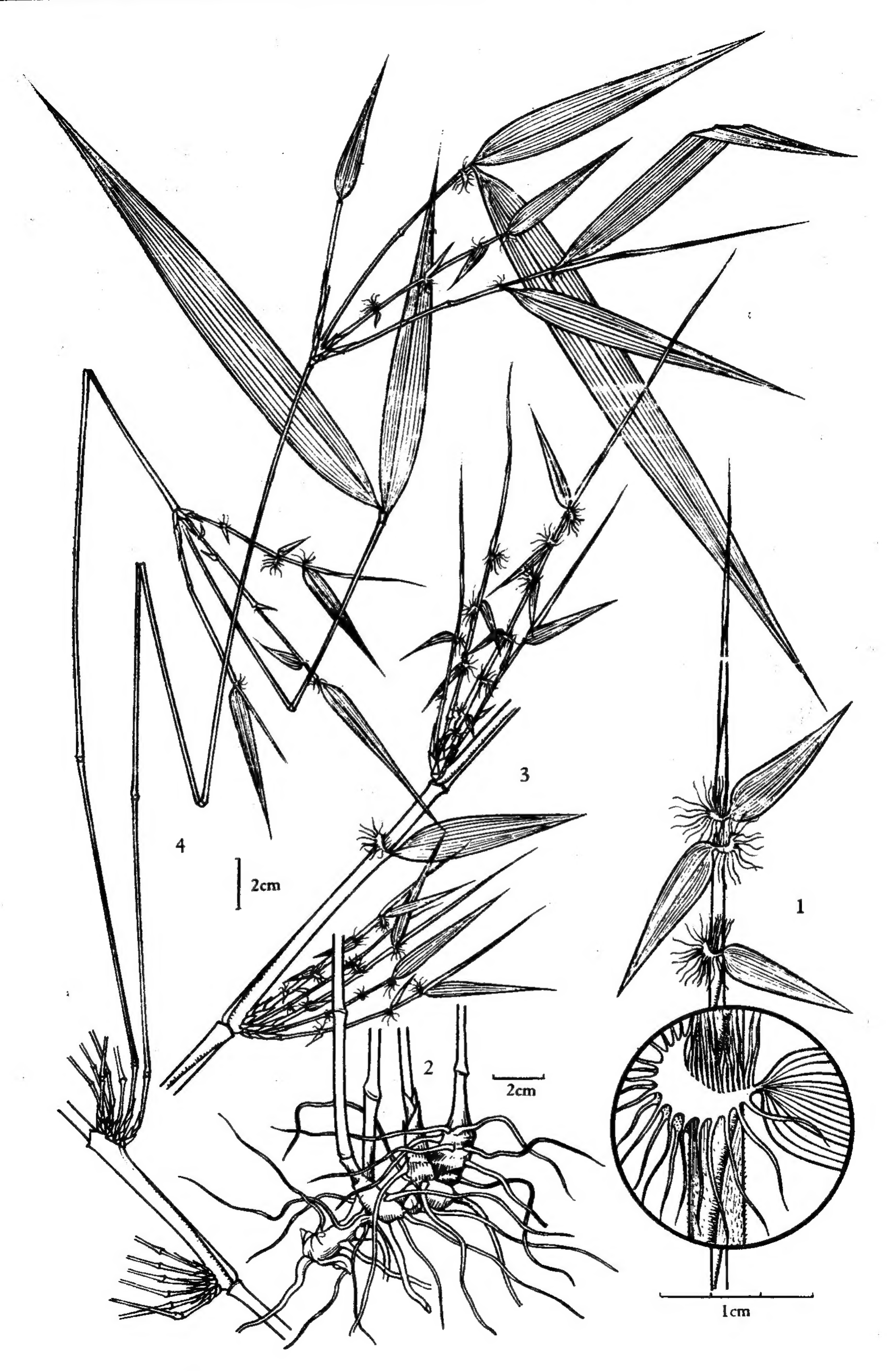


图 1 **贵州悬竹 *Ampelocalamus calcareus*** C. D. Chu et C. S. Chao, sp. nov.
1.笋及放大；2.地下茎；3.新枝；4.秆及分枝。

贵州悬竹和射毛悬竹一样，秆上部细柔，具攀援习性，须依附于其他木本植物而上升，如单丛生长则秆上部强烈下倾而呈披散状。本种的一级分枝也具攀援习性，依附在其他植物上的一级分枝长可达 50—100 厘米。

具攀援习性的竹种主要分布在热带和南亚热带的南部。贵州悬竹的发现从竹类植物区系上说明贵州南部与同纬度其他地方相比，具有特殊的生态地理条件，其植物区系值得深入研究。